



BEDRIJFSSTRATEGIE:

- *Bedrijfsomvang die economisch perspectief biedt voor 1 FTE*
- *Bedrijfsvoering die voldoet aan de wettelijke- en maatschappelijke normen en eisen*
- *Prettig en gezond leef- werkklimaat voor boer en dieren*
- *Gezonde, sterke, probleemarme koe*

BEDRIJFSKENMERKEN (2020):

Grondsoort	Zand (vochtig)
ha gras	31,5
ha maïs	13.5
Ha aardappelen	7,95
Ha voederbieten	1.4
Ha veldbonen	1.95
Verpacht	11.7
Melkkoeien	105
Jongvee	75
kg geproduceerde melk	1.070.000
kg MM/koe/jaar	10.300
Intensiteit (kg MM/ha)	22.000
kg krachtvoer/koe/jaar	2.300
Melksysteem	2* Fullwood Merlin2 melkrobot
Ligboxenstal	108 boxen
Bijzonderheden	weidegang

MIJLPALEN:

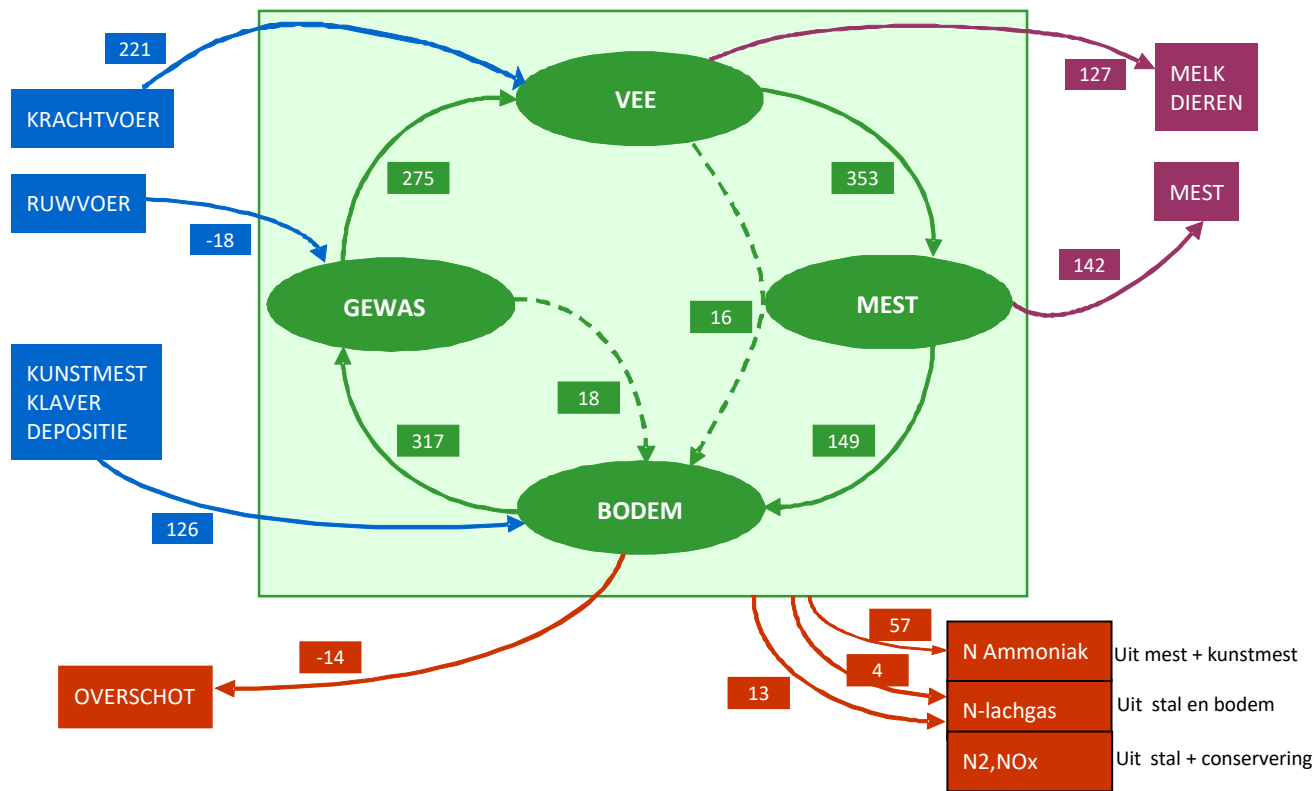
1999 - deelnemer Koeien & Kansen
2005 - bouw machineloods
2011 - renovatie kalverstal
2012 aankoop mengwagen
2015 melkrobots
2000/2012/2015/2016/2019 aankoop in
totaal 28 ha grond
2020 Aanleg zonnepanelen 2012,2014 en
2017, totaal 80.000 Kwh



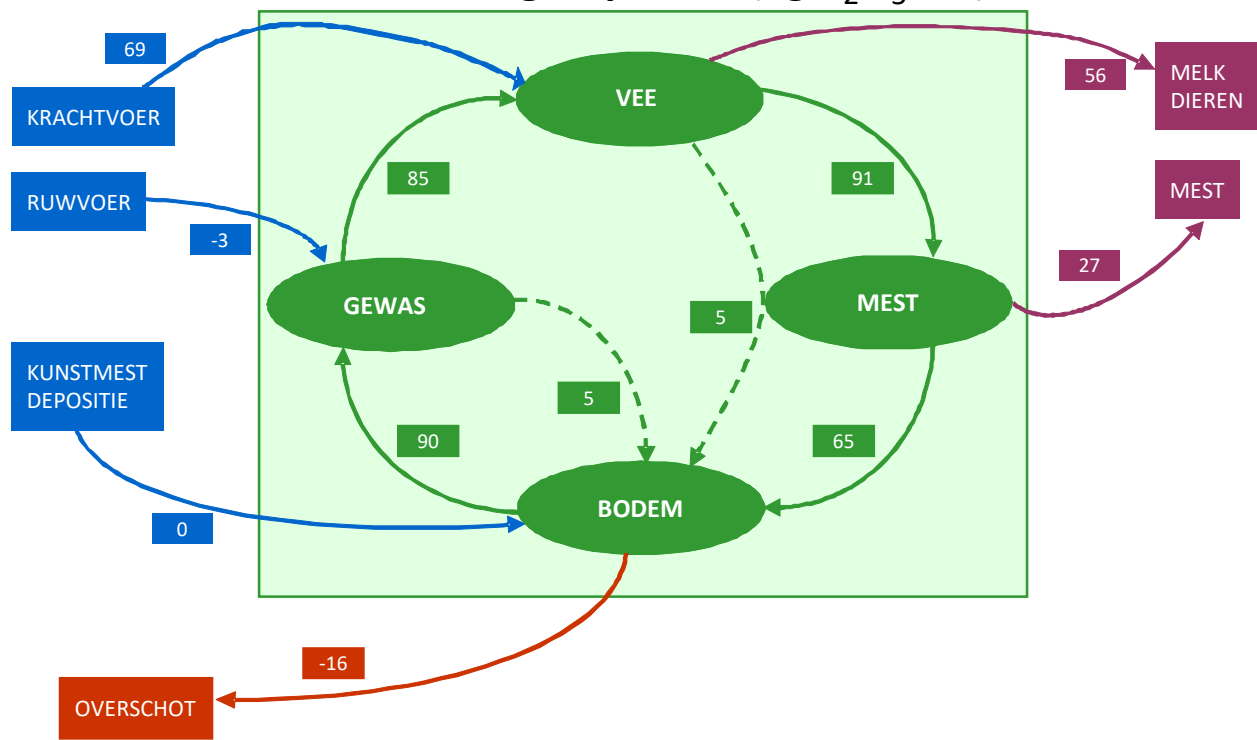
Bemesting
2019

	Productiegrasland			Maïsland		
(per ha)	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
Drijfmest	45	195	76	38	157	57
Kunstmest	-	165	0		0	0
Weidemest	-	53	14		-	-
TOTAAL		413	90		157	57

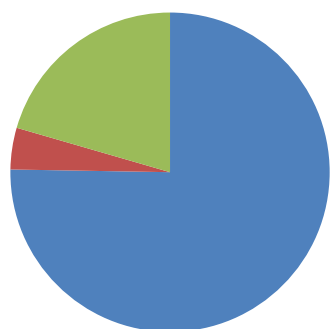
Stikstofkringloop 2019 (kg N/ha)



Fosfaatkringloop 2019 (kg P₂O₅/ha)



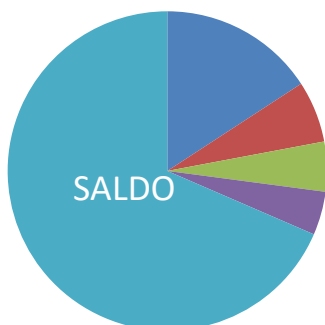
Bedrijfseconomie (2019)



OPBRENGSTEN

- melk
- vee
- overige

- ## KOSTEN
- krachtvoer
 - ruwvoer
 - diergebonden
 - gewasgebonden



Veevoeding

€/100 kg melk	
OPBRENGSTEN	
melk	40,8
vee	2,3
overige	11,1
	54,2
KOSTEN	
krachtvoer	8.2
ruwvoer	3.2
overige voer	1.2
fokkerijkosten	1.0
diergezondheid	1.0
overige vee	0.2
bemesting	0.6
overige gewas	1.2
overige gewaskosten	1.3
mestafzetkosten	0.8
overig toegerekend	18.8
Saldo (incl overige opbrengsten)	35.4

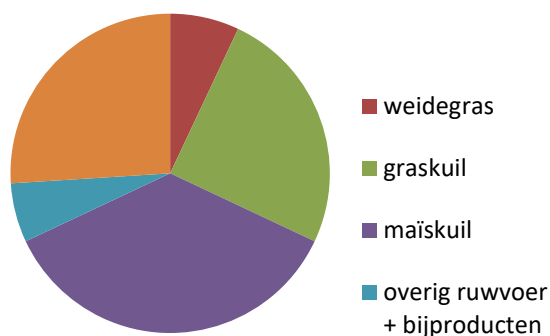
Voedingskengetallen

Rantsoenenmerken gehele veestapel

VEM-gehalte rantsoen (g/kg ds)	972
RE-gehalte totaal rantsoen (g/kg ds)	161
P gehalte (g/kg ds)	3.44
kg kr. / 100 kg melk (incl. jv)	23
stikstofefficiëntie gehele veestapel (%)	26
fosfaatefficiëntie gehele veestapel (%)	38
kg FPCM / kg ds voeropname	1.18

Rantsoensamenstelling (%)

weidegras	7
graskuil	25
maïskuil	36
overig ruwvoer + bijproducten	6.5
krachtvoer	25.5



Verbeterprojecten

ECONOMIE

- Optimaliseren kostprijs
- Duurzame veestapel

ARBEID

- Inrichten gezonde werkplek waarbij arbeid door één persoon kan worden verricht
- Eigen gezondheid

MILIEU

- Voldoen aan de wettelijke normen
- Optimaal gebruik beschikbare N en P
- Erfafspoeling voorkomen

Stappen

Periode	Actie	Verbetering
1) Dierduurzaamheid	Verhogen levensduur, minder jongvee	Minder uitstoot methaan (CH ₄)
2) Erfverharding 2017/2018	Vernieuwen	perssap opvang
3) Asbestsanering 2017/2018 (eventueel met extra zonnepanelen)		

“Koeien in de wei, het kan uit!”

“Ik heb een gezonde veestapel. Dat heeft zeker te maken met de weidegang van onze koeien.”



“Eigen ruwvoer van een goede kwaliteit en nauwkeurig voeren is belangrijk.”

“Koe, boer en milieu zijn gebaat bij een goede voerefficiëntie.”



“Eigen energieopwekking is duurzaam en verminderd de CO₂ uitstoot.”



Voorloperbedrijven zijn deelnemer van het project Koeien & Kansen. Hierin werken 16 melkveehouders, KTC De Marke, Wageningen UR en adviesdiensten samen. Op verzoek van het ministerie van EZ en PZ brengt het project voor de Nederlandse melk-veehouderijsector de milieukundige, technische en economische gevolgen in beeld van de implementatie van toekomstig milieubeleid. Deze verkenning biedt de mogelijkheid de wetgeving te evalueren, voorstellen tot verbetering te onderzoeken en de sector te informeren over kosteneffectieve bedrijfsaanpassingen. De resultaten van Koeien & Kansen vindt u op de website: www.koeienenkansen.nl.